2018/5/170 عليل عقدي 121 الحاطرة كادية عشر ١١١٠

\* نقطة الله كان فقطة الله عادة معروله للدالية م ادارفقط إذا كانت تكون نقطة الله عربة نقطة سيادة معروله للدالية ألماركم والماركية وليتي مركزاها السالة المتعليمة عد جميه النفاط لي نقع في طار هية الداكرة التي مركزها الم الأمل , رعف فع الم كسر بقدا كافي .

مَا مَا مُعَادُمُ مَا مُعَادُمُ مَا مُعَادُمُ مَا مُعَادُمُ مُعْدُمُ مُعَادُمُ مُعَلِّمُ مُعَادُمُ مُعْدُمُ مُعْدُمُ مُعْدُمُ مُعْدُمُ مُعْدُمُ مُعْدُمُ مُعْدُمُ مُعِلِمُ مُعْدُمُ مُعِلِمُ مُعْدُمُ مُعُمُ مُعْدُمُ مُعْدُمُ مُعُمْ مُعُلِمُ مُعْدُمُ مُعُمُ مُعْدُمُ مُعْدُمُ مُعْدُمُ مُعُمُ مُعُمْ مُعُمُ مُعْدُمُ مُعُمُ مُم عسْنَا بِمَ تَعْسِمُ إِلَى إِلَمْ الْأَفَاعِ الْأُسْبَ :

( عَالِيهُ اللهِ عَالِمُ اللهِ اللهِ (اللهِ زالة )

المرمة وع نقطة اللاع به الدالة م معولي في الدالة (ع) كل عز المالة الله عن الدالة الم الدالة الدالة الم الدالة الم الدالة الدا t=0 वर्षा हर्णण

ا- جاذا كان و على المادة عالم المادة عادية سين عفف t=0 ماذا كان - ا

تَاوَنُ نَفَطَةً بِنَارُةً مَالِمُ الْإِمِيلَاعِ مِنْ الْعَقَدِ الْعَقَدِي الْعَقِيلُ الْعَلَيْ عَلَيْ الْعَلَيْ عَلَيْ الْعَلَيْ عَلَيْ الْعَلَيْ عَلَيْ الْعَقَدِي الْعَقِيلِي الْعَقِيلِي الْعَقِيلِي الْعَقِيلِي الْعَلَيْعِ الْعَلَيْعِ الْعَقِيلِي الْعَقَدِي الْعَقَدِي الْعَقَدِي الْعَقَدِي الْعَقِيلِي الْعَقِيلِي الْعَقِيلِي الْعَقِيلِي الْعَقِيلِي الْعَقِيلِي الْعَقِيلِي الْعَقِيلِي الْعَلَيْعِ الْعِلْعِيلِي الْعِلْمِي الْعِلْمِي الْعِلْمِي الْعِلْمِي الْعِلْمِي الْعِلْمُ الْعِلْمِيلِي عَلَيْكِ الْعِلْمِي الْعِلْمِي الْعِلْمُ الْعِلْمِيلِي عَلَيْعِ الْعِلْمُ الْعِلْمُ الْعِلْمِي الْعِلْمِيلِي الْعِلْمِيلِي عَلَيْعِلْمِيلِي الْعِلْمُ الْعِلْمُ الْعِلْمِيلِي الْعِلْمُ الْعِلْمُ الْعِلْمُ الْعِلْمِيلِي الْعِلْمُ الْعِلْمِيلِي الْعِلْمِي الْعِلْمِي الْعِلْمِي الْعِلْمُ الْعِلْمِي الْعِلْمُ الْعِلْ الحلي النفاط الشارة للدالة المعاة في عامرة الساسية المناط المائة الساسية المناط المائة الساسية المناط المناط المناطقة ال

لسّاه نوع نفظة اللاغ به مع عرف كل عرف كل علون P(Z) = P(\frac{1}{t}) = e^t = fin P(\frac{1}{t}) = fin e^t = 1

نك هظ من فلال السَّراك المرايدة الحرَّة القليل (دُان لفوى الموهمة عام ٤) معممًا خالف المنافق العقل تكوية نقاق الله عرية نقافة ساءاة عالمة للإملاع اداكان لحزء العليل لا كنوى على أي جدف الحدود ذات العثول الموهبة عماما". . إذا رجسنا 1= (ص)- د إله المعالقة على عبر تقبع الدالة في الدالة عبر المعالمة الدالة عبر المعالمة المعالمة الم عَدُ الله عَلَيهِ عَدُ الله عَلَيْهِ .

لتك لدسًا الدالة (على المعتبي ور عن المعال عن المعال عنه محافظ عالما منه المعال عنه المعال عنه المعال عنه المعالم المعال عنه المعال عنه المعالم alule vie 2-0 6 de 11 priesto fleres il aprilicies 200 ville و كذال الاحر بالسنية له وي مرود على الانتاع في عقب سطال الانتاع في عقب سطال المانية المانية للمانية للمانية للمانية للمانية المانية ال  $f(z) = f(\frac{1}{t}) = \frac{1}{t^3 \cdot 2t} = \frac{1}{(1-2t^2)}$   $f(z) = \frac{1}{t^3 \cdot 2t} = \frac{1}{(1-2t^2)} = \frac{1}{(1-2t^2)}$   $f(z) = \frac{1}{t^3 \cdot 2t} = \frac{1}{(1-2t^2)} = \frac{1}{(1-2t^2)}$   $f(z) = \frac{1}{t^3 \cdot 2t} = \frac{1}{(1-2t^2)} = \frac{1}{(1-2t^2)}$   $f(z) = \frac{1}{t^3 \cdot 2t} = \frac{1}{(1-2t^2)} = \frac{1}{(1-2t^2)}$   $f(z) = \frac{1}{t^3 \cdot 2t} = \frac{1}{(1-2t^2)} = \frac{1}{(1-2t^2)}$ as I were En while राष्ट्रिय विकास वर्षे दिन्त करिया वर्षे निर्देश करिया वर्षे राष्ट्रा वर्षे करिया वर्षे राष्ट्रा वर्षे करिया वरिया वरिया वर्षे करिया वरिया m f(1) =0 f(∞)=0 لإخاد مستور الدالة  $E(\frac{1}{1}) = (f_s - f_3) \frac{1 - s f_s}{1}$ LC+)=(F5-F3)[1+5F5+4F4+8F8+---]=F3+5F4+8F10+--2 hall als 6 0's lin about 2-00 reall & presolded, sign in his الحدالم فلقة هد الدخر والمنت عند الله في الدالمة المنالية عند الله في والمنت المنالية المنت الله المنت المن مثاك ا العندي العندي العندي في من العندي الع الحك، المقاطرات ذة للمام الدالمة فالمستور المعدى المسلم عنور المعدلة Z=-2 si a & Malais Z+2=0 . كب حقق الدرك المقام , لا سام السبع ع ادا المرقفي حدد .

وليسًا بدنوع نقطة الداكرية مغوضه كل ع ب الم  $f(z) = f(\frac{1}{z}) = \frac{\frac{1}{z^3 - 27}}{\frac{1}{t} + 2} = \frac{\frac{1 - 27t^3}{t^3}}{\frac{1 + 2t}{t}} \Rightarrow f(\frac{1}{t}) = \frac{(-27t^3)}{t^2(1 - 2t)}$ joく」はしくをいかずしい。 = (\frac{t\_s}{l} - 2 \frac{t}{s}) (1 - 2t + 4t\_s - 8t\_3 + 18t\_4 - ---) = -27 t +54t2-108t3+---= == -2 +4-8t +16t2+--= \frac{1}{t^2} - \frac{2}{t} + 4 - 35t + 70t^2 + --سنتج من هذا المنشر الله وعلى كلم المدود والقالعول الله (اي الحرزة لرسيم مبشو الورانة) محدود على قطبة من الرنسية الثاسية ( لا م الا الله على الألم الحدر ذات العوى السالية = 2 ) والأم: بالاستقافية للهذا النشر كل t= إلى معلى F(Z)=22-22+4-35+70=2+---من لسنترال الله سننع اله"، لحزد القليل لسنور الدالة الحاج عولواللاية اً سن أعلى لمد في الحبار والعالميل العام المفاق الله على المالة على المالة الم اذا كانه الداله (ع) منالسك من المسكر (ع) عليه الدكانة الداكه المسكرة المرادون المرا م الحام المعام كير المدود في المدود الله عالما فِق و علمالم الله علم الله عنها الله عنها

P

امازدا كان إنفق عن فق تاذه است المناه (لم) و مسترا يكور المنفية الدخرة المسترا ي عدر المنفية الدخرة المسترا ي المنفية الدخرة المنفرة المنفرة

ر للاهط بار بخرد لقليل باى الحدود ذات بعدى بلوهية عامل عددها عربسته الدلاك ما منعقلة الله في هي نعقلة سشادة اساسية.

لذلاك ما منعقلة الله في هي نعقه شادة اساسية على عدد عادي الماسية بدلاله من الخرد لعالمان المزد المزد المزد لعالمان المزد المزد المزد المزد المزد المزد المزد المزد ا

الله الماء ٢ فر الماء عاف المراسية - -